

Inverter+

WARMTEPOMPEN

Aqua2
ZWEMBADTECHNIEK



NEW

De Inverter + is de allereerste full-inverter zwembad-warmtepomp. Deze wordt aangedreven door een hoogwaardige full-inverter Mitsubishi® compressor & full-inverter ventilatormotor, waarmee zowel de snelheid van de compressor (Hertz per Hertz) als de ventilator (omwenteling per omwenteling) kan worden aangepast. Op deze manier wordt het zwembad op een intelligente manier verwarmd met continu en optimaal rendement.

+

3 jaar algemene garantie
5 jaar garantie op de warmtepomp en compressor

Model	Verwarming capaciteit A26/W26/ H80% (kW)	COP A26/W26/ H80%	Nominaal vermogen (kW)	Geluidsdruk @10m dB(A)	Geadviseerd zwembad volume (m ³)
Inverter+ 13,5 kW 230V	13.5~3.4	16.0~6.7	2.1~0.25	22.8~32.1	30~60
Inverter+ 17,5 kW 230V	17.5~4.4	16.1~6.6	2.5~0.33	24.2~32.9	40~75
Inverter+ 22 kW 230V	21.5~5.4	16.0~6.4	3.33~0.44	24.7~33.8	50~95
Inverter+ 28 kW 230V	28.2~7.1	16.2~6.6	4.0~0.58	28.6~35.5	65~120
Inverter+ 28 kW 400V	27.8~7.0	16.1~6.5	4.0~0.58	28.6~35.5	65~120

De aangegeven zwembadvolumes gelden slechts onder de volgende voorwaarden: bedekt met geïsoleerde dekking gedurende de nacht. Systeem loopt tenminste 15 uur per dag, verwarming in de periode van 1 mei tot 15 september. Als deze voorwaarden niet voldaan zijn, verzoeken wij u vriendelijk om een groter model te kiezen

WAAROM U KIEST VOOR

Inverter+

- Revolutionaire Inverter technologie
 - Betaal 1kW en krijg hier 16kW warmte voor terug !
 - Extreem stille werking
 - Langere levensduur
- Minimalistisch tijdloos design
- TÜV gecertificeerde specificaties

Inverter+

WARMTEPOMPEN



VOORDELEN

- 1 70% hogere COP dan een normale On/off warmtepomp
50% hogere COP dan een normale Inverter warmtepomp**
- 2 10 keer stiller**
Door gebruik te maken van de superstille Mitsubishi full-inverter compressor en het full-inverter ventilatiesysteem biedt de warmtepomp u een tot 10x stillere zwemomgeving als deze enkel de temperatuur van het zwembad moet behouden (lage snelheid).
- 3 Aluminium lichtmetalen behuizing**
Hoogwaardige aluminium behuizing met verborgen schroeven en levenslange anti-roest garantie garandeert een eenvoudig en tijdsloos design.
- 4 Soft Starter**
Wanneer de Inverter+ warmtepomp wordt ingeschakeld, zal de aanloopstroom langzaam stijgen van 0A naar de gespecificeerde stroom in twee minuten. Hierdoor is er geen invloed op het elektriciteitsnetwerk van de woning. Dit in tegenstelling tot een normale on/off warmtepomp waar de startstroom tot 5 keer de nominale stroom kan bedragen.
- 5 Ontworpen voor luchttemperaturen tot -7 ° C**
De Inverter+ warmtepomp is ontworpen voor luchttemperaturen tot -7 ° C, waardoor het zwembadseizoen kan verlengd worden.
- 6  COP classificatie is in overeenstemming met F.P.P. France (gebaseerd op richtlijn N ° 10 van F.P.P.)**
De verwarmingscapaciteit en COP (bij lucht 15°C / water 26 ° C / vochtigheid 70%) van de Inverter+ warmtepomp zijn beide gecertificeerd door TÜV Rheinland en CETIAT Frankrijk. Ze zijn in overeenstemming met de Europese norm EN 14511 en de technische richtlijn DTP No.10 uitgegeven door de Federation des Professionnels de la Piscine (FPP), Frankrijk.
- 7 TUV gecertificeerd**
Verwarmingscapaciteit en efficiëntie zijn TUV gecertificeerd.

